PHILCO

Manual de instrucciones, Garantía y Servicios Técnicos Autorizados.

REPRODUCTOR DE DVD

Modelo: DVH-429

Por favor, conserve el certificado de garantía y el recibo de compra del equipo de audio de modo seguro. Lea completamente este manual antes de conectar el equipo a la red eléctrica.

CONTENIDO

Precauciones ..... Pág. 4

Formatos soportados ..... Pág. 6

Panel frontal y posterior ..... Pág. 7

Conexión a un aparato de TV ..... Pág. 8

Conexión a un amplificador con entrada de audio analógico 5.1 CH ..... Pág. 8

Preparación del control remoto ..... Pág. 9

Control remoto ..... Pág. 10

Reproducción MP3 / MPEG-4 ..... Pág. 12

Reproducciónde CD de imagenes ..... Pág. 12

Configuración del sistema ..... Pág. 14

Especificaciones ..... Pág. 16

Servicios técnicos autorizados ..... Pág. 18

Garantía ..... Pág. 23

PRECAUCIONES

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcaza del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de golpe eléctrico para las personas.
El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en el manual que acompaña al dispositivo.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR RIESGOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. TAMPOCO EXPONGA LA UNIDAD A GOTEOS O SALPICADURAS, NI COLOQUE RECIPIENTES CON LIQUIDO TALES COMO FLOREROS ENCIMA DE LA UNIDAD. ASEGURESE DE CONECTAR EL EQUIPO A UN TOMA DE PARED RÁPIDA Y FÁCILMENTE ACCESIBLE PARA SU DESCONEXIÓN.

Este producto contiene un diodo emisor láser clase 1. Para su protección y seguridad, no abra las tapas ni intente efectuar reparaciones. Diríjase a personal calificado para operaciones de mantenimiento.

PRODUCTO LASER CLASE 1

UBICACIÓN
- No coloque el equipo en lugares extremadamente calientes, fríos, sucios o húmedos.
- Ubique la unidad sobre una superficie plana y unifome.
- No obstruya la salida de aire a tráves de los orificios de ventilación del equipo, colocándolo sobre muebles mullidos, alfombras o cubriéndolo con un paño.

SEGURIDAD
- Cuando conecte y desconecte el cable de CA, hágalo tomando el enchufe y no tirando del cable, ya que ésto podría ser riesgoso.
- Desconecte el equipo cuando no lo utilice por un largo tiempo.
- Si el cable de alimentación o su ficha están dañados, no lo repare usted mismo, acuda al Servicio Técnico Autorizado.

ALIMENTACIÓN DE CA
- Antes de usar, verifique que el voltaje coincida con el indicado en el equipo.
- Si ocurriera algún desperfecto, desconecte el cable de alimentación de CA y recurra a Personal Técnico calificado.
  No trate de reparlo usted mismo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. LEA LAS INSTRUCCIONES - Todas las instrucciones operativas y de seguridad deben ser leídas antes de operar el producto.

2. GUARDE LAS INSTRUCCIONES - Las instrucciones operativas y de seguridad deben ser guardadas para referencias futuras.

3. TENGA EN CUENTA LAS ADVERTENCIAS - Todas las advertencias en este producto y en las instrucciones operativas deben ser consideradas.

4. LIMPIEZA - Desconecte este producto antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.

5. AGUA Y HUMEDAD - No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de la bañera baño, del lavamanos, de la pileta de la cocina o del lavadero. No utilice este producto en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.

6. FUENTES DE ENERGÍA - Este producto debe ser operado únicamente con el tipo de fuente de energía que se especifica en el panel trasero.

7. TORMENTAS ELÉCTRICAS - Para aumentar la seguridad de este producto durante una tormenta eléctrica o cuando no es utilizado por largos períodos de tiempo, desenchúfelo.
Este producto podría dañarse por tormentas eléctricas y sobrevoltajes.

8. REPARACIÓN - No intente reparar este producto usted mismo, ya que al remover las tapas puede ser expuesto a voltajes de alto riesgo y a otros peligros.

9. DAÑOS QUE REQUIEREN REPARACION - Desenchufe este producto y recurra a un servicio técnico autorizado bajo las siguientes condiciones:
-Cuando el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados.
-Si se ha derramado líquido o algún objeto se ha caído dentro del producto.
-Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o el agua.
-Si el producto no opera en forma normal siguiendo las instrucciones operativas. Ajuste solo aquellos controles que han sido descriptos por las instrucciones operativas.
-Cuando el producto presenta un cambio en su modo de operar.

10. REEMPLAZO DE PARTES - Cuando algún repuesto debe ser reemplazado, asegúrese que el servicio técnico haya utilizado partes especificadas por el distribuidor y que tengan las mismas características que las partes originales.Reemplazos no autorizados pueden resultar en incendios, golpes eléctricos u otros peligros.Para mayor seguridad recurra a un Servicio Técnico Autorizado.

11. CHEQUEO DE SEGURIDAD - Luego de completar cualquier servicio de reparación a este producto, solicite al técnico de servicio que verifique las medidas de seguridad para determinar que el producto se encuentra en buenas condiciones operativas.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES PARA LOS DISCOS:

- Para mantener el disco limpio, no toque las caras del disco.
- No adhiera papel o cinta al disco.
- Mantenga al disco lejos de la luz solar o el calor.
- Guarde los discos en sus cajas o estuches luego de utilizarlos.

Utilice la caja original y los materiales de embalaje para transportar este producto en modo seguro.
Es normal que la cubierta y el panel posterior se calienten luego que el reproductor haya operado por un período prolongado.
No mueva el equipo durante la reproducción, esto puede ocasionar daños a equipo y a los discos.
Presione ABRIR/CERRAR en el panel frontal o en el control remoto para abrir o cerrar la bandeja de carga de discos. No empuje o toque la bandeja mientras se está abriendo o cerrando.

FORMATOS SOPORTADOS

MPEG-4 VIDEO — Archivos MPEG4

DOLBY DIGITAL — Dolby Digital

mp3 — Archivos MP3 en CD-R/CD-RW

DVD VIDEO — Video DVD

9 — Multi-Ángulo

32 — Elecciones de Subtítulos

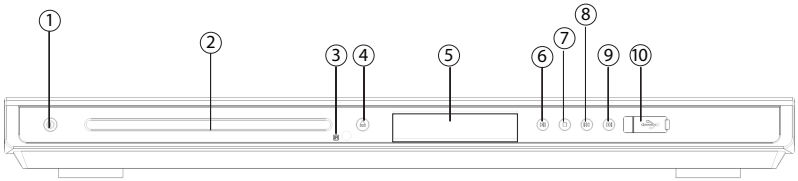
8 — Elecciones de Audio

16:9 LB — Modos de Relación de Aspecto para TV

R RESTRICTED — Bloqueo de seguridad para padres

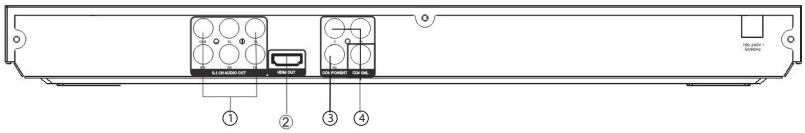
PANEL FRONTAL Y POSTERIOR

Panel Frontal



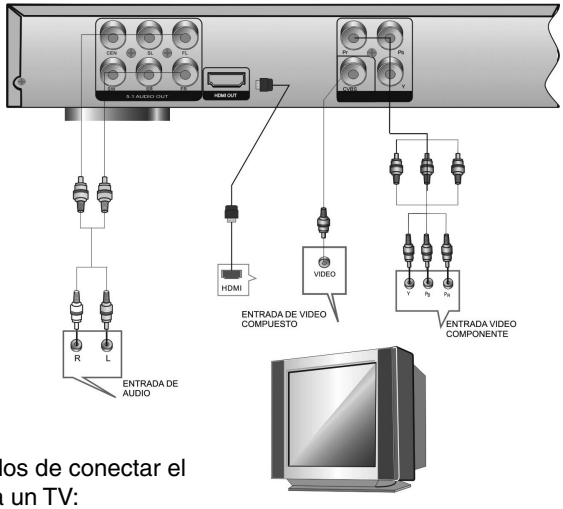
1. Botón de encendido
2. Puerta de disco
3. Sensor del control remoto
4. Botón de apertura / cierre
5. Display
6. Botón de reproducción / pausa
7. Botón de parada
8. Botón anterior
9. Botón siguiente
10. Puerto USB

Panel Posterior



1. Salida de audio 5.1 canales (FI, FD, TI, TD, CEN SW)
2. Salida HDMI
3. Salida video compuesto
4. Salida de video componente

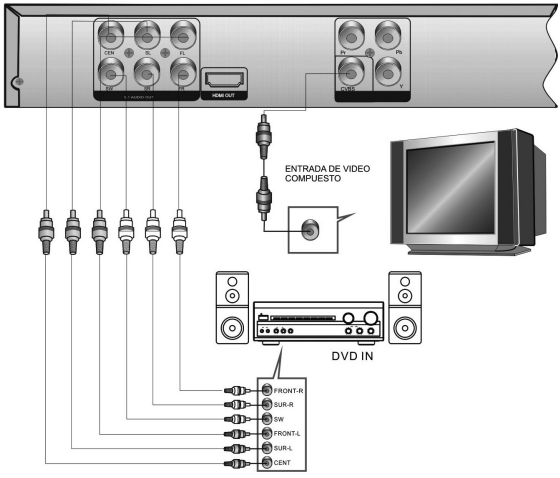
CONEXIÓN A UN APARATO DE TV



NOTAS:
Hay tres modos de conectar el reproductor a un TV:

1. Cable de video compuesto y cable de audio izquierdo / derecho.
2. Cable de video componente y cable de audio izquierdo / derecho.
3. Cable HDMI

CONEXIÓN A UN AMPLIFICADOR CON ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO 5.1 CH

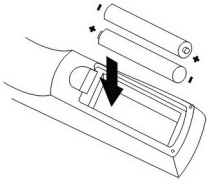


PREPARACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Instalación de las pilas

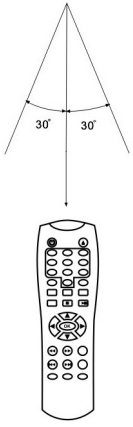
1. Abra la cubierta de pilas

2. Instale las pilas



3. Cierre la cubierta

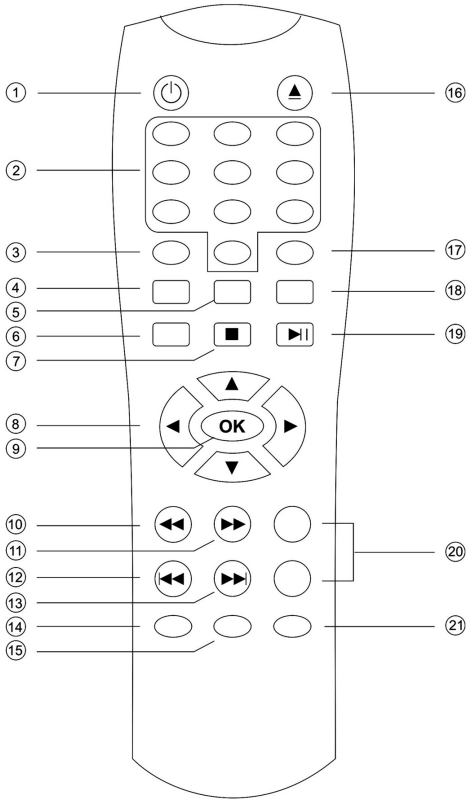
Uso del control remoto



- Apunte el contro remoto directamente IR del reproductor.
- No deje el control remoto en un lugar con calor o humedad extremos.
- No derrame agua ni ponga nada mojado sobre el control remoto.
- No incluye pilas.
- Coloque ambas pilas como muestra el paso 2.

CONTROL REMOTO

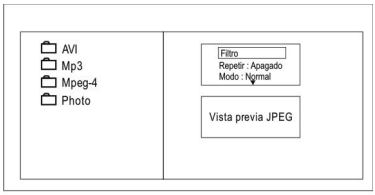
1. POWER
2. TECLADO NUMÉRICO
3. ZOOM / MENU
4. SUBTITLE / TITLE
5. AUDIO / ANGLE
6. SETUP
7. STOP
8. TECLAS DE NAVEGACIÓN
9. OK
10. REV
11. FWD
12. PREV
13. NEXT
14. MUTE
15. USB
16. OPEN/CLOSE
17. GOTO
18. REPEAT / PROG
19. PLAY/PAUSE
20. VOL + -
21. DISPLAY

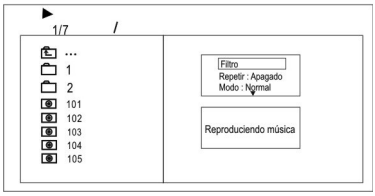


1. POWER (ENCENDIDO): Cambia entre las modalidades de Apagado y Encendido.
2. TECLADO NUMÉRICO: Se utiliza para ingresar tiempo, títulos, capítulos y pistas. Cuando se está reproduciendo VCD con PBC apagado, utilice estas teclas para seleccionar una pista directamente
3. ZOOM / MENU: Presione el botón menos de un segundo para acceder a los diferentes niveles de zoom. Presione el botón por más de un segundo para acceder al menú de un DVD (esta función depende del disco). Este botón activa o desactiva la función PBC en VCD.
4. SUBTITLE / TITLE (SUBTÍTULOS / TÍTULO): Presione el botón menos de un segundo para acceder a los diferentes subtítulos (requiere que el disco cuente con esta función) Presione el botón por más de un segundo para seleccionar el título indicado (requiere que el disco cuente con esta función)

5. AUDIO / ANGLE: Presione el botón menos de un segundo para seleccionar el idioma deseado (solo DVD). Además permite seleccionar el modo de salida de audio en VCD. Presione el botón por más de un segundo para seleccionar el ángulo de imagen deseado (requiere que el disco DVD cuente con esta función)
6. SETUP (CONFIGURACIÓN): Accede al menú de configuración. Oprimir nuevamente para salir del menú.
7. STOP (PARAR): Detiene la reproducción.
8. TECLAS DE NAVEGACIÓN: Utilice estos botones para desplazarse por lo menúes de configuración.
9. OK: Presionar para confirmar la opción en pantalla.
10. REV (HACIA ATRÁS): Durante la reproducción oprimir REV para buscar hacia atrás x2, x4, x8, x16. Para continuar con la reproducción presione "PLAY/PAUSE"
11. FWD (HACIA DELANTE): Durante la reproducción oprimir FWD para buscar hacia adelante x2, x4, x8, x16. Para continuar con la reproducción presione "PLAY/PAUSE"
12. PREV (PREVIO): Pasa al capítulo o pista anterior.
13. NEXT (PRÓXIMO): Pasa al capítulo o pista siguiente.
14. MUTE (SILENCIO): Activa o desactiva las salidas de audio.
15. USB: Selecciona dispositivo USB.
16. OPEN/CLOSE (ABRIR/CERRAR): Abre o cierra la bandeja de discos.
17. GOTO (IR A): En discos DVD permite seleccionar el título, capítulo o tiempo deseado. En discos VCD o CD permite seleccionar la pista, tiempo de pista o tiempo de disco deseado. (Depende del disco)
18. REPEAT / PROG (REPETIR / PROGRAMACIÓN): Presione el botón menos de un segundo para seleccionar el modo de repetición. Presione el botón por más de un segundo para ingresar al modo de programación de reproducción de títulos, capítulos y pistas, hasta un máximo de doce, tanto para DVD como para VCD.
19. PLAY/PAUSE (REPRODUCIR/PAUSA): Presione este botón para comenzar la reproducción o pausar la misma.
20. VOL + - : Presiones estos botones para aumentar o disminuir el nivel de volumen.
21. DISPLAY: indica en pantalla los diferentes parámetros de la reproducción.

REPRODUCCIÓN MP3 / MPEG-4

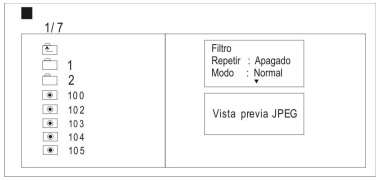




Los discos MP3 / MPEG-4 pueden tener una estructura de disco como se muestra en la imagen.
Oprimir los botones de navegación para elegir el directorio y después oprimir el botón OK para ingresar. Seleccionar la pista deseada con los botones de navegación y oprimir la tecla OK o PLAY/PAUSE para comenzar la reproducción.
Filtro: Permite seleccionar las categorías de los archivos a visualizar en la ventana de navegación. Cuenta con tres categorías: Audio, Foto y Video
Repetir: Con esta opción puede seleccionar los diferentes modos de repetición.
Modo: Normal, Aleatorio, Intro música.
Normal: Reproducción normal.
Aleatorio: Reproduce las pistas en modo aleatorio.
Intro música: En este modo se reproducirán solamente los primeros diez segundos de cada pista.

Modo edición: Para habilitar el modo de reproducción programada.
Luego de seleccionar este modo, seleccionar con los botones de navegación las pistas a programar en la ventana de navegación, presione el botón OK para confirmar cada selección. Luego seleccione Añadir Programa y presione OK. Seleccione Ver Programa para visualizar en la ventana de navegación las pistas seleccionadas. Presione PLAY/PAUSE para comenzar la reproducción programada. Para borrar esta programación detenga la reproducción presionando dos veces el botón STOP y seleccione con el botón OK la o las pistas a eliminar, a continuación seleccione Borrar programa y presione OK.

REPRODUCCIÓN DE CD DE IMÁGENES

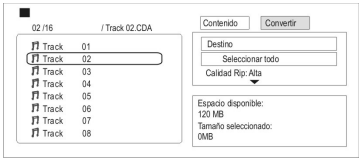


Los discos de imágenes pueden tener una estructura de directorio como la de la imagen.
Oprimir los botones de navegación para seleccionar el directorio deseado, presionar OK para ingresar.

Seleccionar la imagen a deseada y presionar OK o PLAY/PAUSE para comenzar la reproducción de imágenes. Presionar el botón PLAY/PAUSE para pausar la reproducción.
Rotación de imágenes: Mientras se está reproduciendo, oprimir los botones de navegación para rotar las imágenes 90°, 180°, 270°.

CD RIP
A través del menú de compresión de archivos es posible comprimir archivos desde un CD de audio y almacenarlos en algún dispositivo USB, como ser un lector de memorias, pen drive, etc.
IMPORTANTE: La memoria USB deberá estar formateada con anterioridad.

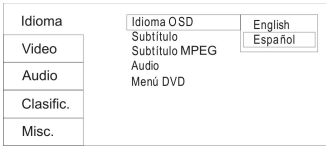
Contenidos: Se visualiza el menú de reproducción de CD
Convertir: Se visualiza el menú de conversión de archivos.
Destino: Seleccione la opción USB.
Seleccionar Todo: Puede seleccionar la totalidad de las pistas seleccionando la opción Seleccionar Todo. Presione la tecla OK para confirmar.
Deseleccionar Todo: Al presionar OK deseleccionará todos los archivos seleccionados previamente.
Calidad Rip: Permite seleccionar la calidad de la compresión de los archivos entre Alta, Baja, Medio.
Empezar Rip: Comienza la reproducción y conversión de los archivos seleccionados a la unidad de almacenamiento USB.



Inserte un CD y conecte el dispositivo al puerto USB del reproductor de DVD. Seleccione la opción “Convertir”, a continuación seleccione como destino USB y espere a que el dispositivo sea reconocido.
1. Seleccione las pistas del CD que quiera codificar de a una por vez presionando el botón OK o con el comando Seleccionar Todo.
2. Seleccione la calidad deseada antes de comenzar a convertir los archivos.
3. Seleccione Comenzar y presione el botón OK.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DE DVD.



Presionar el botón SETUP (CONFIGURACIÓN) en el control remoto, aparecerá en pantalla el menú de configuración principal. Oprimir los botones de navegación para desplazarse hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción deseada, oprimir el botón de navegación derecho para ingresar a las opciones del menú seleccionado, presionar los botones de navegación para desplazarse hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el ítem deseado y presionar el botón OK para confirmar. Oprimir el botón de navegación izquierdo para regresar al menú de un nivel superior o presionar nuevamente el botón SETUP (CONFIGURACIÓN) para salir del menú de configuración.

IDIOMA

Seleccionar Idioma en el menú de configuración para definir las siguientes opciones:
Idioma OSD Utilizar esta opción para seleccionar el idioma del menú de configuración e indicaciones en pantalla.
Subtítulo: En esta opción se selecciona el idioma de los subtítulos.
Subtítulo MPEG: Selecciona las diferentes opciones de codificación de subtítulos.
Audio: Esta opción permite seleccionar el idioma de la pista de audio del disco.
Menú DVD: En esta opción se selecciona el idioma del menú del DVD.

VIDEO

Seleccionar Video en el menú de configuración para definir las siguientes opciones:
Formato de TV: Seleccione estas opciones si el reproductor está conectado a un TV de pantalla estándar.
4 : 3 Letter Box: Para visualizar la imagen en la totalidad de la pantalla
4 : 3 Pan Scan: Para visualizar la imagen completa cuando no sea de formato estándar, se visualizarán unas franjas sin imagen en la parte superior e inferior de la pantalla.
16 : 9: Seleccione esta opción si usted tiene conectado el reproductor a un TV de pantalla ancha.
NOTA: Algunos discos no permiten cambiar la relación de aspecto de pantalla.
Sistema de TV: Seleccione el sistema de salida de video en función a su aparato de TV. En la posición Auto, el reproductor seleccionará el sistema automáticamente en función al sistema grabado en el DVD.
Salida de video: Seleccionar “Entrelazado” para reproducir en televisores estándar. Seleccionar “Progresivo” para reproducir en TV que posean función de barrido progresivo a través de la salida de video componente, para ello se deben de conectar los cables de señal a las salidas marcadas como Y/ Pb/ Pr. Seleccionar HD para habilitar el ítem Resolución HD.

Resolución HD: En Resolución HD puede seleccionar la resolución de salida de video cuando conecta el reproductor por la salida HDMI.

AUDIO

Seleccionar Audio en el menú de configuración para configurar las opciones de sonido.

Salida analógica: Seleccione 2CH para reproducir sonido estéreo convencional de dos canales a la conexión de un televisor o amplificador estéreo. Seleccione 5.1CH para conectar a un amplificador equipado con entradas de 5.1 canales analógicas.

Salida digital: Puede seleccionar entre codificación PCM, RAW o apagar la salida digital. Esto incide en el canal de sonido por la salida HDMI. Verifique que siempre se encuentre habilitada la opción "PCM", o consulte con el manual del dispositivo a conectar por la salida HDMI.

Muestreo hacia abajo: Active esta opción para bajar la velocidad de muestreo de audio.

Ecualizador: Habilita las diferentes ecualizaciones de audio pre-programadas entre Clásico, Rock, Jazz, Pop y apagado.

CLASIFICACIÓN

Seleccionar Clasificación en el menú de configuración para definir los niveles de control de protección para niños y la configuración de la contraseña.

Contraseña: La contraseña es requerida cada vez que se desee acceder al menú de Control parental.

Seleccione la opción "Contraseña" y presione OK. Aparecerá la ventana para ingresar la contraseña de 4 números. La contraseña de fábrica es 6666, ingrese ese número y presione el botón OK. Presione nuevamente el botón OK, aparecerá una ventana solicitando la nueva contraseña, ingrese un número de cuatro dígitos y el botón OK, se le pedirá confirmación del código ingresado, para confirmar presione el botón OK.

Si usted olvida el número de la contraseña, ingrese los valores de fábrica "6666" y vuelva a programar una nueva contraseña.

Control parental: Esta función se usa para inhabilitar la reproducción de algunos discos DVD que no son adecuados para ser vistos por los niños. Hay un total de 8 niveles de control, del 1 al 8. El nivel es 1 es adecuado para niños. El nivel 8 no tiene ninguna restricción. Para acceder a este control debe de ingresar la contraseña previamente programada.

MISCELÁNEOS

Seleccionar este menú para cargar los valores por defecto y habilitar el protector de pantalla.

Cargar fábrica: Vuelve todos los parámetros de los menúes de configuración a los valores de fábrica.

Salvapantallas: Habilita o inhabilita el protector de pantalla.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: AC 100–240 Volt, 50/60 Hz
Consumo: 15 W
Estándar de Video: NTSC/PAL-N
Peso de la Unidad: 1,85 kg

Salida de Video
Salida de Video: 1.0V(p–p) / 75 ohms, sync, polaridad negativa, RCA x 1
Video componente
Conector HDMI

Salida de Audio
Analógica 5.1 canales
Respuesta de Frecuencia: 20Hz a 20KHz
Relación señal ruido: >90dB
Distorsión armónica total: <0,0025%

Accesorios
Cable Video / Audio x 1
Cable HDMI
Control Remoto x 1
Manual del Usuario x 1

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previa notificación.
El peso y las dimensiones son aproximados.

LISTADO DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS EN ARGENTINA

CONSULTAS, INFORMACIÓN, VENTA DE REPUESTOS Y ACCESORIOS: ROQUE PEREZ 3656 (C1430FBX) CAPITAL FEDERAL.
HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 13 Y DE 14 A 17 HS. TEL.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
Capital Federal	Almagro	4865-5570 / Fax : 4866-2380	Service Club	Sarmiento 3972
Capital Federal	Almagro	4958-2537 / Part.: 4981-2756	Carlos Sardella	Castro Barros 598
Capital Federal	Balvanera (Once)	4372-6297	HT.Electrónica (Once)	Tucumán 2063
Capital Federal	Belgrano	4788-2071 / 2 // 4789-0606	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
Capital Federal	Belgrano	4781-6426 // 4787-0022	El Rey del Remoto (Suc. Belgrano)	Juramento 2813
Capital Federal	Caballito	4903-8983 / 6854	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno 287
Capital Federal	Caballito (P.Centenario)	4982-7190	Action Service	Acoyte 1094
Capital Federal	Coghlan	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Capital Federal	Colegiales	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Chacarita	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Liniers	4644-2997 / 7154	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10571
Capital Federal	Microcentro	4813-9414 / 8731	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
Capital Federal	Nuñez	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Capital Federal	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
Capital Federal	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
Capital Federal	Saavedra	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Capital Federal	Villa Devoto	4568-8800 // 4567-2591	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
Capital Federal	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966 (altura Av. Cruz 6200)
Capital Federal	Villa Urquiza	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
Capital Federal	Villa Ortuzar	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Villa Pueyrredón	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Gran Buenos Aires	Adrogue	4264-6777 // 1544081822	Tecno Baires	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Avellaneda	4265-2001 / 2229	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
Gran Buenos Aires	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
Gran Buenos Aires	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
Gran Buenos Aires	Benavidez	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
Gran Buenos Aires	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
Gran Buenos Aires	Burzaco	4264-6777 // 1544081822	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
Gran Buenos Aires	Ciudad Evita	4487-6351	Electrobyte Soluciones y Servicios	Reynalda Rodriguez 3462.
Gran Buenos Aires	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazzo 1514
Gran Buenos Aires	Escobar	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
Gran Buenos Aires	Escobar	1531413494	Tecnoserv Electrónica	Don Bosco 745
Gran Buenos Aires	Ezeiza	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral SA	Paso de la Patria 601
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	4355-4615 / 4255-5854 / 4237-9144	Casa Torres SA	Av San Martín 824
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martin 2448
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	0810-9993298 // 4287-0818	Full Service	Belgrano 690 (Esq. 12 de Octubre)
Gran Buenos Aires	Garin	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
Gran Buenos Aires	Glew	0800-666-4330 // 02224-420155	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
Gran Buenos Aires	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
Gran Buenos Aires	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
Gran Buenos Aires	Haedo	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral SA	Av. Pte. Peron (ex Gaona) 679
Gran Buenos Aires	Hudson	02229-440563 / 440620	La Data	Calle 53 Nro 2947 entre 129 y 130
Gran Buenos Aires	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
Gran Buenos Aires	Ingeniero Maschwitz	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
Gran Buenos Aires	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esquina Jean Jaures
Gran Buenos Aires	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
Gran Buenos Aires	José C. Paz	4465-2565//4455-7165//Nextel:141*3982	Electro Tres	Maestro Ferreyra 1645 (San Miguel)
Gran Buenos Aires	José León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
Gran Buenos Aires	Laferrere	4626-1322 // Fax: 4467-7140	Electrobyte Soluciones y Servicios	O. Andrade 6018
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora	4244-0397 / 6640 / 6023	Electrotel	Italia 78
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora	4292-3962 / 1488	Serinel	H.Irigoyen 8201
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora (L.Este)	4264-6777 // 1544081822	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
Gran Buenos Aires	Lanús	4355-4615 // 4255-5854 // 4237-9144	Casa Torres SA	Anatole France 2018
Gran Buenos Aires	Lanús	4241-4141	El Rey del Remoto	Hipolito Yrigoyen 4380
Gran Buenos Aires	Luján	02323-438931	Electro Hogar	25 de Mayo 280
Gran Buenos Aires	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
Gran Buenos Aires	Marmol	4264-6777 // 1544081822	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
Gran Buenos Aires	Matheu	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
Gran Buenos Aires	Martinez	4717-5313 / 6823 / 6026	JMB Servicio Tecnico SRL	Saenz Valiente 1802
Gran Buenos Aires	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
Gran Buenos Aires	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Presidente Perón 25813 (Ex Rivadavia)
Gran Buenos Aires	Monte Grande	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral SA	Paso de la Patria 601 (Ezeiza)
Gran Buenos Aires	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85 (Ex.Marcos Paz)
Gran Buenos Aires	Morón	4483-3664 / 2919	Electrotel	Alte. Brown 746
Gran Buenos Aires	Morón	4629-4565 / 4627-5656	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
Gran Buenos Aires	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
Gran Buenos Aires	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3911
Gran Buenos Aires	Olivos	4799-1398 / 1945 / 4685	Electrotel	Domingo Faustino Sarmiento 3562
Gran Buenos Aires	Paso del Rey	0237-4662169	ADR Componentes	Padre Varvello 80
Gran Buenos Aires	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998

Gran Buenos Aires	Quilmes	4253-6700 // 4254-5291	Electrotel	Moreno 538
Gran Buenos Aires	Quilmes	4255-5854 // 4237-9144	Casa Torres SA	Pellegrini 140
Gran Buenos Aires	Ramos Mejia	4656-0619 // 4464-0322	Electrotel	Belgrano 224
Gran Buenos Aires	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
Gran Buenos Aires	San Fernando	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
Gran Buenos Aires	San Francisco Solano	4213-0902 /1554	Fast Service	Calle 847 Nº 2757
Gran Buenos Aires	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
Gran Buenos Aires	San Justo	4651-4230 // 4484-2914	Auditel	Dr. A. Illia 2323
Gran Buenos Aires	San Justo	4484-1108	Central Service	Av. Santamaría 2789
Gran Buenos Aires	San Miguel	4667-4438	Skynet Reparaciones	Belgrano 910
Gran Buenos Aires	Temperley	4264-6777 // 1544081822	Tecno Baires	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
Gran Buenos Aires	Villa Ballester	4768-5249 // 4767-2515	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3064
Gran Buenos Aires	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert (Hurlingham)
Gran Buenos Aires	Virreyes	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102 (San Fernando)
Gran Buenos Aires	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424756	MC Electrónica	Salta 1861
Buenos Aires	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
Buenos Aires	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
Buenos Aires	Berisso	0221-4614984 // 154884040	Electronica Bander	Calle 158 Nº 1071
Buenos Aires	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
Buenos Aires	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
Buenos Aires	Bahía Blanca	0291-4565647 // Part.:0291-4565647	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314
Buenos Aires	Bahía Blanca	0291-4545460	Tecniservis Bahía	Pedro Pico 1047
Buenos Aires	Balcarce	02266-421401	Nor TV	calle 9 Nº 332
Buenos Aires	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
Buenos Aires	Bolivar	02314-425649	Total Audio	Avda. Gral.Paz 125
Buenos Aires	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
Buenos Aires	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
Buenos Aires	Campana	03489-423155	Electrónica Díaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
Buenos Aires	Campana	03489-440446	Emisor electrónica	Belgrano 160
Buenos Aires	Cnel Pringles	02922-42245	Serv. Pringles	San Martín 780
Buenos Aires	Cnel Suarez	02926-423166 // 02923-15651780	Video Service	25 de Febrero 560
Buenos Aires	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118
Buenos Aires	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
Buenos Aires	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
Buenos Aires	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199
Buenos Aires	Junin	02362-424235	Capurzio Electrónica	Primera Junta 436
Buenos Aires	Junin	02362-424676	Electrónica Spiga	Cte. Escribao y Gandini
Buenos Aires	La Plata	0221-4516021 / 4533618	Datos e hijo	Calle 68 Nº 1532
Buenos Aires	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 Nº 1033 entre 15 y 16
Buenos Aires	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
Buenos Aires	Las Heras	0220-4770334	Tecnicentro	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
Buenos Aires	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
Buenos Aires	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Rauch 88
Buenos Aires	Lobos	02227-421748	J.C. Castelao	Suipacha 344
Buenos Aires	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Av.Pte. Hipólito Yrigoyen 709
Buenos Aires	Los Toldos	02358-442550 / 442174	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
Buenos Aires	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
Buenos Aires	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H.	Jorge Newbery 1434
Buenos Aires	Mar del Plata	0223-4721639 / 4729367	Central Service	Olazabal 2249
Buenos Aires	Mar del Plata	0223-4702863	Just Technologies	Constitución 6981
Buenos Aires	Mar del Plata	0223-4762244 / 5560219	Nova Service	Dorrego 1721
Buenos Aires	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
Buenos Aires	Marcos Paz	0220-4770334	Tecnicentro	Monteagudo 208
Buenos Aires	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
Buenos Aires	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	Calle 16 N° 1100
Buenos Aires	Navarro	0220-4770334	Tecnicentro	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
Buenos Aires	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745
Buenos Aires	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
Buenos Aires	Olavarria	02284-444244	TV45	Del Valle 2801
Buenos Aires	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
Buenos Aires	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
Buenos Aires	Pergamino	02477-421177	ACV sistemas	Dr.Alen 758
Buenos Aires	Pinamar	02254-496224	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
Buenos Aires	Ramallo	03407-422658	Martín Electrónica	Av. Savio 818
Buenos Aires	Ranelagh	02229-440563 / 440620	La Data	Calle 53 entre 129 y 130 (Hudson)
Buenos Aires	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
Buenos Aires	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
Buenos Aires	San A Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
Buenos Aires	San Bernardo	02257-421615	Mix Electrónica	Av. San Bernardo 1037
Buenos Aires	San Nicolás	03461-432670	Electrónica Petrocelli	Garibaldi 672
Buenos Aires	San Nicolás	03461-454729	Servitec	B. Alvarez 148
Buenos Aires	San Nicolás	03461-15537781	Servisystem	Soler 227
Buenos Aires	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
Buenos Aires	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688

Buenos Aires	T. Lauquén	02392-424409	HT Electrónica (Trenque Lauquen)	Belgrano 29
Buenos Aires	T. Lauquén	02392-422434 / 424412	Marcelo Martino	Mitre 113
Buenos Aires	T. Lauquén	02392-432794 // 02392 - 15 444975	Tecnovideo	Mitre 731
Buenos Aires	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
Buenos Aires	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
Buenos Aires	Tandil	02293-420529	Yarali Televisión	Alem 846
Buenos Aires	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
Buenos Aires	Tres Lomas	02394-420055 / 420857 // Fax: 420774	Electrónica Integral	9 de Julio 451
Buenos Aires	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-427235	Omicron SRL	San Martin 225
Córdoba	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
Córdoba	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
Córdoba	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
Córdoba	Córdoba	0351-4663532	Audio Center	Vieytes 1581-Barrio Avenida
Córdoba	Córdoba	0351-4737478	Audiocentro	Martín García 944
Córdoba	Córdoba	0351-4526904	Electrónica Fuentes	Avenida Patria 1104
Córdoba	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
Córdoba	Córdoba	0351-4807570	Electrónica Rodeiro	Santa Rosa 2420
Córdoba	Córdoba	0351-4255999 / 4290700	Electrotel	Av. Colón 544
Córdoba	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
Córdoba	Córdoba	0351-4714930	Servihome	Santa Fe 777 - Barrio Providencia
Córdoba	Cosquin	03541-451906	Crisceger Electrónica	San Luis 731
Córdoba	Dean Funes	03521-420713 / 15-649574 / 15-649329	Ingetronic	Independencia 51
Córdoba	Jesus María	03525-400600	Led´s Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
Córdoba	Laboulaye	03385-421219 / 15-524490	AC Electrónica	Sarmiento 174
Córdoba	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
Córdoba	Las Varillas	03533-421151 / 425496 / Fax: 422088	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
Córdoba	Rio Segundo	03572- 423891 / 422751	E S & T	San Juán esquina Velez Sarfield
Córdoba	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
Córdoba	Rio Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
Córdoba	San Francisco	03564-498079	División Audio Electrónica	Echeverría 544
Córdoba	San Francisco	03564-435499 / 423316	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
Córdoba	Villa Carlos Paz	03541-430200	LMS Electrónica	H. Irigoyen 208
Córdoba	Villa Carlos Paz	03541-434939	Servicor	Belgrano 140
Córdoba	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
Córdoba	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
Córdoba	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
Corrientes	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Mendoza 1215
Corrientes	Goya	03777-432402	Electrónica San José	Jose Gomes 1129
Corrientes	Paso de los Libres	03772-426517	Di Tony Electrónica e Informática	Los 108 y T. Niveyro
Corrientes	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Donovan 595 Planta Baja Dto. A
Chaco	Resistencia	03722-420504	I.T.E.T.	Vedia 475
Chaco	Resistencia	03722-426030	Videotecnia	Avenida Hernandarias 431
Chaco	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
Chubut	Esquel	02945-451457	Laboratorio Electrónico	Mitre 738
Chubut	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
Chubut	Rawson	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253 (Trelew)
Chubut	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
Chubut	Trelew	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Entre Rios	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
Entre Rios	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
Entre Rios	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
Entre Rios	Concordia	0345-4214487	Service System	Montevideo 13
Entre Rios	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
Entre Rios	Chajari	03456-421743	Red Electrónica	Corrientes 2420
Entre Rios	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
Entre Rios	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
Entre Rios	La Paz	03437-15415619	Enrique Lemos	San Martín 1502
Entre Rios	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
Entre Rios	Parana	0343-4313056	Láser Electrónica	Pascual Palma 382
Entre Rios	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
Entre Rios	Viale	0343-154059997	Heintz Cristian Alberto	Jujuy 344
Entre Rios	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Rivadavia 481
Formosa	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184
Jujuy	Jujuy	0388-4256847 / 4250749	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
Jujuy	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
Jujuy	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolástico Zegada 46 Barrio Progreso
Jujuy	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
La Pampa	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
La Pampa	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
La Pampa	Santa Rosa	02954-422899	Electrónica Arab	Leandro N. Alem 395 Esq. Moreno

La Pampa	Santa Rosa	02954-434225	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	03825-424541	Gaby Electrónica	El Maestro 190
La Rioja	La Rioja	03822-421048	Elecrónica Doble G	8 de Diciembre 489
Mendoza	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
Mendoza	Guaymallen	0261-4323230 / 4323223 / 4311838	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
Mendoza	Mendoza	0261-4302625	Audiovisión	Mitre 3350
Mendoza	Mendoza	0261-4231270	O´Donell Concept Service	Perú 1773
Mendoza	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
Mendoza	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451
Mendoza	Mendoza	0261-4299974 / 4294226	Delta Electrónica	Montecaseros 2044
Mendoza	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Avda. Moreno 61
Mendoza	San Rafael	02627-425620	Diger	Av. Mitre 277
Mendoza	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	037751-423275	Electrónica Ryser	Carlos María de Alvear 638
Misiones	El Dorado	03751-424014 / 423043	Tele-Son	Polonia 24
Misiones	Jardin América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
Misiones	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
Misiones	Obera	03755-424917	Serintel	9 de Julio 778
Misiones	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Martín 660
Misiones	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
Misiones	Posadas	03752-440076	Integral Reparaciones	Av. Santa Catalina 3963
Misiones	Puerto Iguazú	03757-425576	Climarco	Artigas 127
Misiones	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Gomez Portillo 51
Misiones	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
Neuquén	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
Neuquén	Neuquén	0299-4782300 / 15-6377548	Electro Power	Kennedy 70 (Cipolletti -Rio Negro)
Neuquén	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
Rio Negro	Bariloche	02944-429981.	Altron Electrónica	Rolando 691
Rio Negro	Cipolletti	0299-4778127 / 15-6377548	Electro Power	Kennedy 70
Rio Negro	Gral Roca	02941-427200 // 0810-9996437	STA Electronica	Av. San Juán 1897
Rio Negro	Viedma	02920-15622521	Servicio Técnico Integral	Belgrano y Periodistas Argentinos
Rio Negro	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
Salta	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
Salta	Oran	03878-15435558	Servicio Técnico Electrodomésticos	Alvarado 570
Salta	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
Salta	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Ituzaingo 564
Salta	Tartagal	03875-421830	Electrónica Delta	20 de febrero 96
Salta	Tartagal	03875-422849	Servicio Técnico Casa El Gato	Alberdi 11
Salta	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
San Juan	San Juan	0264-4234949	Servitech San Juan	Sargento Cabral 1515 Oeste
San Juan	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
San Juan	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	Av. Córdoba 848
San Luis	Merlo	02656-474206	Tecdabal	Barrio Dabal Manzana 1 Casa 7
San Luis	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
San Luis	San Luis	02652-433795 / 428747	Electrónica Nico SRL	Junín 679
San Luis	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
San Luis	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-420456 / 437902	Cosmos Video	M.Moreno 36
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-436539	Servicio Técnico Los inmigrantes	Reconquista 180 (Al costado local 1)
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez Electrónica	Entre Rios 566
Santa Fé	Armstrong	03471-467010	Centro Electrónica	Fischer 330
Santa Fé	Cap. Bermudez	0341-4916332	Laboratorio de Video	San Lorenzo 2971
Santa Fé	Carcarañá	0341-4940434	Mag Electrónica	Av. La Plata 1754
Santa Fé	Casilda	03464-423026 / 425125	Germán Vidaña electrónica	San Martín 2420
Santa Fé	Elortondo	03462-470600	Hogar Servicio SRL	Malvinas Argentinas 737
Santa Fé	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
Santa Fé	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
Santa Fé	Firmat	03465-420573	Electrónica Zener	Independencia 1630
Santa Fé	Galvez	03404-482156 / 15-4637075	Ceriotti Electrónica	España 1027
Santa Fé	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
Santa Fé	Las Toscas	03482-492377 / 15-443243 /Fax: 492529	Electrónica Cussit	Calle 15 Nro. 446
Santa Fé	Rafaela	03492-422292 / 502292 / 437656	TV Francesconi	Bv. Roca 475
Santa Fé	Rafaela	03492-423805	Audiotécnica	J.B.Justo 386
Santa Fé	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
Santa Fé	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
Santa Fé	Rosario	0341-4824000	Cyber-Tronic SRL	Sarmiento 2331
Santa Fé	Rosario	0341-421-7700 / 7222 / 7447	Electrotel	Maipú 828
Santa Fé	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
Santa Fé	Rosario	0341-4260769 / 4263328	Simatic	Paraguay 1374
Santa Fé	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
Santa Fé	San Lorenzo	03476-427098	Electrónica San Lorenzo	Entre Rios 578
Santa Fé	Santa Fé	0342-4533563 (líneas rot)	Litoral Service	9 de Julio 2785
Santa Fé	Santa Fé	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
Santa Fé	Santa Fé	0342-4841001	Total Service	Pte. Julio A. Roca 2870
Santa Fé	Santa Fé	0342-4890756 / 4897344 / Fax: 4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
Santa Fé	Santo Tomé	0342-4751528 / Fax: 53682100 int.:9459	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
Santa Fé	Teodelina	03462-440599	Electrónica Joel	Fermin Viruleg 895

Santa Fé	Venado Tuerto	03462-463587 / 463588	Aconcagua Electrónica	Mitre 680
Santa Fé	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar sh	H.Irigoyen 1512
Santa Fé	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Quimili	0385-154819089	Emacomunicaciones	Belgrano esquina Independencia
Santiago del Estero	Santiago del Estero	0385-4213872 / 4223755	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
Santiago del Estero	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision	Alvarado 99
Tierra del Fuego	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucumán	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
Tucumán	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
Tucumán	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
Tucumán	Tucumán	0381-4306330	Electrónica Rojas	San Martín 1138
Tucumán	Tucumán	0381-4330128 / 4238086	J&L Electrónica	Av. Belgrano 1798
Tucumán	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1350

CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO:
SERIE Nº:

CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra:
   TELEVISORES, VIDEOCASETERAS, VIDEOREPRODUCTORAS, MINI-SYSTEMS, MIDI-SYSTEMS, CENTROS MUSICALES, REPRODUCTOR DE CD, CAMBIADORES DE CD, CARRYCOMPO CON CD, RADIOGRABADORES CON CD, CAMCORDERS, LCD PROYECTOR, HELADERAS, LAVARROPAS, LAVAVAJILLAS, AIRE ACONDICIONADO, MICROONDAS, COMPUTADORAS, FAX, TELEFONOS INALAMBRICOS, TELÉFONOS CON CABLE: …… 12 MESES.
   CARRYCOMPO SIN CD, RADIOGRABADORES SIN CD, PERSONAL STEREO, PRESS RECORDERS, RADIOS, RADIORELOJ, AFEITADORAS, ASPIRADORAS, LAMPARAS DEL LCD PROYECTOR..... 6 MESES.

   Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d. instalAción y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.
   Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a. personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

CUPON GARANTIA — N°

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.

MODELO:	SERIE Nº:

DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... **DOMICILIO:** .....

LOCALIDAD: ..... **FECHA DE COMPRA:** ..... **N° DE FACTURA**: .....

DATOS DEL CLIENTE: ..... **DOMICILIO:** ..... **TEL.**: .....

ACCESORIOS: ..... **OBSERVACIONES:** .....

S.T.A.: ..... **FECHA**: .....

DEFECTO: .....

REPARACION REALIZADA: .....

REPUESTOS CONSUMIDOS: ..... **Pc N°:** .....

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / ..... **CONFORME DEL USUARIO:**..... **Aclaración:** .....

IMPORTANTE: Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.

Para ser llenado por la casa vendedora	
Adquirido en:	
Domicilio:	
Localidad:	
Fecha de compra: / /	
Factura Nº	
Nombre del comprador:	SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA

Importa, Distribuye y Garantiza

NEW SAN

Una empresa del Grupo SANYO Electric Co. Ltd.

HECHO EN CHINA

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño y/o las características técnicas que estime convenientes sin previo aviso.

PHILCO